



ABONNEMENTS

Un an Six mois :
Suisse Fr. 6.— Fr. 3.—
Union postale » 12.— » 6.—
On s'abonne à tous les bureaux de poste.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds

ANNONCES

suisse 20 d., offres et demandes
de place 10 ct. la ligne,
étrangères 25 centimes la ligne
Les annonces se paient d'avance.

Organe de la Chambre suisse de l'Horlogerie, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal.

Bureau des Annonces : HAASENSTEIN & VOGLER, 32, rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger.

Légende et réalité

On dit volontiers, en France, en Autriche-Hongrie et ailleurs..., même dans certains milieux en Suisse, que nos bureaux officiels n'appliquent pas notre loi sur le contrôle des matières d'or et d'argent avec la sévérité désirable, et qu'il en résulterait une réelle diminution de la confiance dont devraient jouir, sur les marchés d'exportation, nos poinçons de garantie du titre des ouvrages d'or et d'argent.

Et, pour mieux ponctuer cette affirmation, on cite en exemple les bureaux français qui seraient, on l'affirme, d'une vertu antique et ne poinçonneraient que les boîtes dont l'or de toutes leurs parties constitutives est plus qu'au titre prévu par la loi !

Mieux encore, pour bien accentuer la différence, on s'en va clamant partout qu'il n'y a qu'un or vrai : l'or français ; que seules les boîtes de fabrication française sont au titre qui y est poinçonné, et que seul le poinçon français de garantie donne, à l'acheteur, les sécurités nécessaires.

C'est la légende ; voyons ce qu'est la réalité.

Rien n'est plus aisé que d'affirmer sans preuve. Nous pourrions bien, imitant la tactique des dénigreur de nos poinçons de garantie, nous contenter de prendre la contre-partie de ce qu'ils affirment ; nous nous en garderons bien.

C'est à l'éloquence des chiffres que nous voulons faire appel ; voici :

Résultat de l'essai dans un bureau de contrôle suisse, de 12 boîtes brutes de fabrication française, contrôlées dans un bureau de contrôle français et portant le poinçon de garantie français.

Série N° 87663/71.

Pendant	N° 45 du contrôle ; or fin 0,740
Lunette	» 49 » 0,743
Lunette	» 39 » 0,744
Cuvette n° 87671	» 47 » 0,745 1/2 faible
Fond	» 48 » 0,745 1/2
Couvercle	» 42 » 0,746
Fond n° 87662	» 41 » 0,746

Cuvette	N° 43 du contrôle ; or fin 0,746
Carrure n° 87671	» 46 » 0,748
Carrure	» 44 » 0,748

Il s'agit de boîtes au titre k. 18, soit 750 millièmes.

La loi française — conforme sur ce point à la loi suisse — prévoit, à son article 5 que la tolérance des titres pour l'or est de 3 millièmes. La lecture du tableau ci-dessus révèle que la tolérance a été si largement dépassée, que les contrôleurs suisses ont dû couper ces boîtes, comme ils l'eussent fait, d'ailleurs, si elles eussent été de fabrication suisse.

Si on était venu nous dire que la boîte d'une montre française usagée n'avait pas donné, fondue, un titre acceptable, nous n'en aurions tiré aucune conclusion rigoureuse. On ne sait pas ce qui a pu se passer entre le poinçonnement, par un bureau de contrôle, d'une boîte brute, et le moment où cette boîte revient de l'étranger, où elle a été vendue. Rhabillage, soudure, décoration, usure, etc., sont des causes qui peuvent exercer une fâcheuse influence sur le résultat de la fonte d'une boîte finie et usagée.

Mais il s'agit ici de boîtes brutes, telles qu'elles sont sorties de l'atelier du monteur de boîtes et du bureau français de garantie, et les titres de fin mentionnés sur le tableau sont ceux de l'or constitutif des diverses parties de ces boîtes, et non ceux de ces diverses parties fondues, que la présence de la soudure ferait descendre encore plus bas naturellement.

Le tableau ci-dessus se rapporte donc au titre de l'or plein.

Passons à d'autres objets :

Le 11 janvier 1906, lors d'une inspection opérée à Bâle par le Bureau fédéral des matières d'or et d'argent, il a été saisi, chez un négociant de cette ville, un lot assez important de boucles d'oreilles dites « créoles », pour en faire l'essai analytique, un essai préliminaire au touchau ayant laissé des doutes sur l'exactitude du titre de ces objets.

Aucun de ces ouvrages n'a été trouvé au titre légal, et la contravention a été poursuivie par le commissaire spécial du contrôle.

Plusieurs de ces « créoles » étaient munies du poinçon officiel français de garantie. Les essais opérés sur les ouvrages de cette dernière catégorie ont accusé les titres suivants :

Or constitutif : Pour les crochets, 0,740 et 0,744, au lieu de 0,747, dernière limite.

Créole, fondue en entier sans le crochet, 0,384 (environ 9 k.). Il est à remarquer que l'abaissement du titre de cette dernière partie de l'ouvrage provient du fait que l'objet était fourré intérieurement d'un gros morceau de cuivre.

Ce n'est d'ailleurs pas la première fois que le contrôle fédéral découvre des faits analogues, prouvant que le contrôle français est loin de donner les garanties que la loi lui dicte.

Une constatation s'impose, et nous la formulons nettement : les bureaux de contrôle suisses ne poinçonnent jamais des boîtes brutes ou de la bijouterie en or dont le titre du plein, d'une partie quelconque, descend au-dessous de la tolérance de trois millièmes admise par la loi.

Et nous terminons, en livrant cette constatation, ainsi que les suggestifs tableaux qui ont motivé notre article, aux méditations de ceux qui, en Suisse et à l'étranger, croient encore aux légendes et s'emploient à les faire durer.

Entre fabricants et ouvriers loclois

La convention dont le texte suit, a mis fin à la dernière grève.

I. Une commission mixte, composée de 5 ouvriers et 5 patrons-fabricants sera instituée ; elle aura à s'occuper :

a) de toute question intéressant l'industrie horlogère ;

b) à examiner et liquider, si possible, toutes les contestations qui pourraient s'élever entre les parties au sujet de l'interprétation ou de l'exécution de la présente

convention, y compris l'application du tarif en général: en cas de divergence, chaque partie nommera un nombre égal d'arbitres; le surarbitre qui présidera ce tribunal sera choisi par les arbitres des parties; à défaut d'entente entre eux sur ce choix, le surarbitre sera désigné par le bureau du Conseil communal du Locle.

Aucune des parties ne pourra être assistée d'un homme de loi.

II. Les fabricants soussignés s'étant toujours abstenus de toute ingérence politique la Fédération ouvrière horlogère, s'oblige à observer le même principe, tant dans ses rapports avec les fabricants qu'avec leurs ouvriers; en assemblée ou dans les ateliers.

III. Dès l'entrée en vigueur de cette convention, les fabricants soussignés s'engagent à n'embaucher que du personnel appartenant à la Fédération ouvrière horlogère.

IV. Les ouvriers qui ne faisaient pas partie de la Fédération ouvrière horlogère à la date du 10 février 1906, ne pourront être astreints à y entrer, pour autant qu'ils continueront à travailler chez les patrons qui les occupaient à cette date, et les dits patrons n'auront à subir aucun dommage ou ennui quelconque, du fait que ces ouvriers demeureraient en dehors de la Fédération.

D'autre part, les patrons n'apporteront aucune entrave à leur entrée dans la Fédération ouvrière et les y engageront même.

V. Il ne sera prise aucune mesure de représailles, ni de la part des patrons envers leurs ouvriers, ni de la part des ouvriers envers les patrons, ou envers les ouvriers leurs collègues, syndiqués ou non, ayant travaillé pendant la grève et de ce fait, les amendes seront suspendues.

VI. Il ne pourra être fait, de part et d'autre, sauf cas majeur, aucune mutation dans les cinq semaines qui suivront la reprise du travail.

VII. Cette convention entrera en vigueur dès ce jour jusqu'au 1^{er} septembre 1907, et sera renouvelable d'année en année, sauf résiliation éventuelle, qui devra être notifiée six mois avant son échéance.

Suivent les signatures des intéressés et de MM. J.-A. Piguet et O. Dubois, président et secrétaire du bureau des assemblées des 8, 9 et 10 février 1906.

La hausse du prix des montres à Besançon

En présence de la hausse importante des matières premières et fournitures, les trente principaux fabricants d'horlogerie de Besançon, ne voulant pas diminuer la qualité de leurs montres, ni les salaires de leurs ouvriers, avisent leur clientèle qu'ils se trouvent dans l'obligation d'élever leurs tarifs dans les proportions suivantes:

Montres d'acier ou de métal en toutes grandeurs, 50 ct. pièce.

Montres d'argent pour dames, 50 ct. pièce.

Montres d'argent pour hommes, en dessous de 30 grammes 75 ct. pièce.

Montres d'argent pour hommes, au-dessus de 30 grammes, 1 fr. pièce.

Montres d'or en toutes grandeurs, 1 fr. pièce.

La prévision de nouvelles hausses certaines rend probable une prochaine augmentation de ces prix.

Concours de montres décimales

Le Jury a accordé les récompenses suivantes:

1^{er} prix: M. G. Desprez, élève de l'Ecole d'horlogerie d'Anet, 500 fr. en espèces;

2^e prix, *ex-aequo*: MM. J.-B. Bloch, La Chaux-de-Fonds; Francillon & Co, Saint-Imier, deux médailles d'or de 1^{re} classe;

3^e prix: M. A. Chardon, à Paris, une médaille d'or de 2^e classe;

4^e prix *ex-aequo*: MM. Lange et Shone, Glashütte; Houriet-Vuille, La Chaux-de-Fonds, deux médailles de vermeil.

La médaille décernée par le Ministre du Commerce pour récompenser le premier concurrent français le premier primé, revient de droit à M. Desprez.

A l'occasion de ce Concours, une collection de montres décimales, datant de la Convention, aussi importantes par le nombre de pièces présentées, qu'au point de vue technique et historique a été présentée au Jury, qui l'a examinée avec beaucoup d'attention et d'intérêt. La plus grande partie de ces objets intéressants a été procurée par M. Cottet, le Jury a décidé de lui remettre pour son obligeante intervention, la médaille d'argent du Bureau des Longitudes.

Le jury rappelle enfin que l'administration du journal *l'Horloger*, a décidé d'offrir à chacune des personnes qui ont bien voulu participer au Concours décimal organisé sur son initiative, une médaille commémorative en argent.

Ces médailles seront donc remises à:

MM. Paul Ditisheim, à la Chaux-de-Fonds; L. Leroy, à Paris; J. de Rey-Pailhade, à Toulouse; Musée d'Horlogerie de La Chaux-de-Fonds; Observatoire du Bureau des Longitudes, à Paris.

M. Etienne Pierre, à Paris.

MM. J. Jurgensen, au Locle; G. Chabana, à Certe; P. Borde, à Sarlat.

MM. Fritz Montandon, à La Chaux-de-Fonds; J. Lavenarde, à Paris; Breguet & Co, à La Chaux-de-Fonds; P. Durand, à Paris; M. Plonguet, à Boissy-St-Léger; L. Poncet, à Paris; L. Guézennec, à Poissy; Arthur Vuille, à La Chaux-de-Fonds; J. Léonard, à Boulzicourt; E. de Capelle, à Toulouse; Colonnard et Mouchet, Villefranche; T. Forgerit, à Marmande; Th. Sauzeau, Le Poulguen.

Le Président, E. GUYOU.

Le Vice-Président, J. de REY-PAILHADE.

Le Secrétaire, E. PICARD.

L'Exposition du travail à domicile en Allemagne

Il vient de s'ouvrir à Berlin une exposition des plus intéressantes: celle du travail à domicile, *Heimarbeit*, comme on dit ici. Quelques hommes appartenant aux corporations, aux syndicats, des socialistes, des associations chrétiennes, sous l'impulsion du sociologue Dr Franke, directeur de la revue sociale *Die Soziale Praxis*, ont rassemblé des spécimens de tout ce que l'ouvrier produit à domicile, et les échantillons de cette industrie domestique ont été réunis *Unter den Linden*, dans quelques salles encore intactes de l'ancienne bibliothèque, actuellement en démolition. Chaque objet est muni d'une étiquette énonçant le prix dont sa confection est payée, le nombre d'heures nécessaires pour l'établir, et enfin le salaire par heure qu'il rapporte à son auteur.

L'exposition donne un aperçu des plus intéressants de la collaboration qu'apporte le travail à domicile à presque toutes les branches de l'industrie allemande. Il n'y a pas que la couture, la lingerie, la broderie et toutes les parties qui s'y rattachent qui sont l'œuvre traditionnelle d'ouvriers en chambre. Mais dans les provinces, dans toute l'Allemagne, la serrurerie, l'horlogerie, les fabriques de jouets, la porcelaine, la ferblanterie, la cordonnerie, les tissages de soie et de velours occupent de nombreux travailleurs à domicile.

Des photographies nous montrent des intérieurs familiaux où le métier, l'établi ou les machines à coudre voisinent entre le fourneau et le lit, depuis la chambrette de la couturière ou brodeuse berlinoise jusqu'aux ateliers, à la fois cuisine et chambre, de la Silésie ou de la Harz, où autour du père et de la mère les enfants apprennent dès leur jeune âge à remplacer le jeu et les courses en plein air par de longues et laborieuses heures de travail dans un réduit!

La rémunération est trop modique pour qu'elle permette au chef de famille d'engager des salariés pour l'aider. Il s'adjoint cependant parfois des enfants du voisinage. C'est ainsi qu'une photographie nous montre un coin de cour où une femme, entourée d'une dizaine d'enfants, colle des boîtes de carton. Les pauvres petits, qui fournissent, en dehors des heures de classe, une moyenne de cinq heures de travail par jour, reçoivent pour cela de 2 à 4 marks par mois!

Le travail à domicile, qui consiste généralement à monter et finir des objets préparés à l'usine, où les salaires sont au même niveau que chez nous, est souvent payé dans des conditions qui paraissent inconcevables. Cette main-d'œuvre incroyablement basse explique les prix inférieurs de nombreux articles allemands qui, établis à la grosse, taillés mécaniquement à l'usine, sont montés et finis par des familles d'ouvriers dont l'heure de travail n'est parfois pas payée un sou par tête!

En moyenne, le travail à domicile n'exigeant que l'assiduité est payé de 8 à 10 pfennigs l'heure. Mais pour les hommes, lorsqu'une certaine adresse est nécessaire, l'heure rapporte généralement environ 20 pfennigs — et jusqu'à 40 et 50 pour quelques articles particulièrement favorisés et nécessitant un apprentissage prolongé.

Parmi les industries de luxe, les tulles perlés sont, malgré les soins, l'attention et la patience qu'exigent leurs dessins compliqués et leurs couleurs souvent délicates, d'un rendement particulièrement ingrat. L'ouvrière s'y fait de 16 à 20 pfennigs à l'heure. Les tresseuses de chapeaux de paille de Dresde sont encore moins bien partagées, car elles n'arrivent à gagner que 12 pfennigs par heure au prix où on leur paie le chapeau ordinaire. La forme « chiffon » notamment leur est réglée 1 mark 35 pièce pour douze heures de travail.

La cartonnerie, la bimbeloterie, pour autant qu'elles sont l'œuvre de femmes et d'enfants, procurent des salaires de famine. Par contre, d'autres articles, notamment dans la gainerie, donnent jusqu'à 50 et 60 pfennigs à l'heure à l'ouvrier qui connaît son métier. Mais il n'existe pas de tarif; le rapport dépend du lieu, des circonstances, de l'entente des industriels et des entrepreneurs en gros; il est aussi en relation directe avec la plus ou moins grande pauvreté de la région, ses moyens de communications et les facilités qui permettent à l'ouvrier de chercher à l'usine un travail plus rémunérateur. L'ouvrier qui travaille chez lui est en général sans défense, et il subit les prix que l'arbitraire ou la tradition a établis.

La salle des jouets est particulièrement suggestive sous ce rapport. La plus grande partie des jouets en bois viennent de la Harz et sont exécutés dans la montagne, où les chaumières sont presque autant d'ateliers. Un banc de tourneur sert à dégrossir les blocs, à creuser des gorges dans les planches qui, détaillées à la scie ensuite, fourniront des régiments de chevaux, des pièces détachées d'armoires, de poupées, de buffets, de chaises ou de tables minuscules. Un ménage composé du père et de la mère, peinant activement toute la journée et possédant cet atelier rudimentaire, arrive à gagner à ce travail 6 marks par semaine!

Des maisonnettes, des forts, qui exigent par douzaine un travail de quinze heures de la part d'une famille de quatre personnes, sont payés 2 marks les douze pièces. Le négociant en gros les vend 4 et le détaillant 6 marks. A Oberammergau, les christs taillés en bois avec un goût souvent assez artistique sont payés 80 pfennigs pièce. Mari et femme, lorsqu'ils sont habiles, gagnent à ce métier 15 marks par semaine.

Les soldats de plomb, dont l'enfance fait une si grande consommation, sont payés d'après la taille, à Erfurt, de 75 pfennigs à 1 mark 80 la grosse. Or, une grosse exigeant de douze à quinze heures de travail, on voit que le rapport est de 6 à 12 pfennigs l'heure.

Dans certaines régions, 84% des enfants en âge d'école aident leurs parents après les heures de classe à confectionner ces jouets qui sont pour eux sans joie, et ne représentent qu'un pénible labeur.

La confection de certains jouets rapporte davantage, il est vrai, et procure un salaire qui atteint jusqu'à 23 pfennigs par heure, d'après les localités où des prix arbitrairement établis, et sans qu'on s'explique d'ailleurs ces anomalies. Celles-ci se retrouvent dans toutes les branches de l'industrie familiale. Un vêtement de chasse à plis, en étoffe d'imperméable, rapporte à Berlin 3 marks 75 à l'ouvrier qui le monte. A Munich, le même vêtement ne se paye que 2 marks. L'ouvrier berlinois s'est fait 40 pfennigs de l'heure, le bavarois 25. Les vêtements que les confectionneurs donnent à monter aux tailleurs à domicile rapportent en général de 16 à 30 pfennigs de l'heure, parfois 40. Un pardessus à collet de velours, doublé, vaut 5 marks 1/2 de façon. Un ouvrier habile le termine en 14 heures, il gagne donc 38 pfennigs de l'heure.

Les vestons d'alpaga non doublés se payent des prix dérisoires : 56 pfennigs pièce à Herford, et il faut trois heures pour en faire un ! Les façons des costumes d'enfants et de garçonnets varient de 85 pfennigs à 2 marks $\frac{1}{2}$, et l'ouvrier y gagne de 15 à 20 pfennigs à l'heure.

Pour les confections de femmes et de fillettes, les conditions sont analogues et expliquent pourquoi tant d'entrepreneurs parisiens trouvent profit à envoyer leurs vêtements à coudre et à monter en Allemagne, où l'on arrive à confectionner un pantalon pour 25 pfennigs et un costume marin en piqué blanc pour fillette de cinq ans, jupe à plis et col garni, au prix de 1 mark $\frac{1}{2}$.

Les fabriques d'horlogerie qui envoient leurs pièces à monter dans la Forêt-Noire payent 1 mark généralement par ouvrage de pendule. Les petites pendules disent de la « Forêt-Noire » se montent au prix de 10 marks le cent et à ce métier l'ouvrier arrive encore, grâce à une habile disposition des pièces, à se faire 20 pfennigs de l'heure.

On peut donc dire que l'industrie allemande, grâce à une méthodique préparation des matières premières à l'usine et aux salaires peu élevés des ouvriers à domicile, arrive à compenser les prix de l'atelier qui sont aussi élevés qu'ailleurs.

La catégorie des ouvriers en famille, sur laquelle l'attention du public se portait beaucoup moins que sur celle de l'usine, a pâti jusqu'ici du silence dont elle s'enveloppait. L'exposition du *Heimarbeit* à Berlin a été une sorte de révélation qui a fait dans la capitale un bruit énorme. L'impératrice a voulu voir de ses propres yeux, et elles a quitté les salles de l'ancienne bibliothèque très impressionnée, demandant elle-même aux organisateurs les mesures qu'ils préconisaient pour remédier à la situation misérable de ces travailleurs auxquels on s'est jusqu'à présent trop peu intéressé.

La remède à l'exploitation dont leur isolement est la cause, est l'association que quelques corporations, celles des couturières et des tailleurs notamment, pratiquent déjà, pour leur plus grand avantage. La dispersion dont souffrent les ouvriers à domicile, la discrétion de leur vie laborieuse, leur misère sont autant d'obstacles qui

retardent leur groupement. L'exposition actuelle qui attire tous ceux que préoccupent les questions sociales, y contribuera pour une large part.

Le public y apprend ce que gagne l'ouvrier qui confectionne les produits qu'on lui vend souvent fort cher, la misère qui entache l'origine de tant d'articles de luxe ; et ses sympathies sont allées vivement à ces malheurs qui peinent dans des chambres ou des chaumières parce que l'atelier leur est défendu ou qu'ils préfèrent le travail en famille à celui de l'usine.

Pour nous, elle nous apprend aussi le secret du bon marché inconcurrençable de certains articles allemands.

Nouvelles diverses

Un horloger de Vienne (Autriche), vient paraît-il de faire une invention qui est appelée à révolutionner l'éclairage électrique. Il vient de découvrir une lampe qui serait pour l'électricité le pendant du bec Auer pour le gaz. L'horlogerie mène à tout, même... à faire une fortune, à condition que ce ne soit pas dans le métier.

Bibliographie

« **Schmuckallerlei** » (**bijoux en tous genres**) est le titre d'une œuvre contenant des croquis pour tous genres de parures, édité par Heinrich Emmerich, dessinateur en bijouterie, et Heinrich Hahn, maître à l'Académie royale de dessin à Hanau. Prix de l'abonnement, pour un an Mk. 36, pour l'Etranger Mk. 48. Une livraison par mois, contenant chacune trois planches.

Seul dépositaire : Herm. Schlag, successeur, Leipzig (*Journal der Goldschmiedekunst*), Reichsstrasse 18-25.

Le contenu de la deuxième livraison de l'année courante de cette édition unique dans son genre, pour les bijoux et les joyaux est de nouveau très complet et donne un choix varié de chaînes pour n'importe quel usage. En outre, il s'y trouve des colliers en métal blanc, des colliers broches, pendants, bagues, épingles, etc.

Les esquisses sont faites par différents artistes, ce qui rompt la monotonie presque inévitable d'une œuvre qui ne contient qu'un genre d'illustrations et constitue un sérieux avantage.

L'abonnement à « *Schmuckallerlei* » offre à chaque atelier d'art industriel une quantité de modèles et d'inspirations qui ne sont pas en rapport avec la modicité du prix d'acquisition de cette belle œuvre artistique.

Syndicat des fabricants suisses de montres or

Le Caissier du Syndicat des fabricants suisses de montres or se permettra de prélever par remboursement les mises d'entrées et les cotisations annuelles et prie les membres du syndicat de bien vouloir réserver bon accueil à l'encaisseur.

Messieurs les fabricants qui auraient pu être oubliés peuvent en aviser M. C. Girard-Gallet, président du comité, à La Chaux-de-Fonds.

Réclamations

concernant la distribution du journal

Les abonnés à la « *Fédération horlogère* » qui auraient une réclamation à formuler au sujet de la distribution, sont priés de l'adresser au **bureau de poste respectif** et non à notre Administration, chaque bureau recevant régulièrement le nombre d'exemplaires correspondant à sa liste d'abonnés.

La poste étant, au surplus, responsable de la distribution du journal, n'admet d'autres réclamations que celles faites **directement** par l'abonné auprès du bureau qui le dessert.

Cote de l'argent

du 17 février 1906

Argent fin en grenailles . . . fr. 416.— le kilo.
Argent fin laminé, devant servir de base pour le calcul des titres de l'argent des boîtes de montres . . . fr. 418.— le kilo.
Change sur Paris . . . fr. 100.27 $\frac{1}{2}$.

FABRIQUE D'ÉBAUCHES DE SONCEBOZ

Société Anonyme par Actions.

Directeur : J. PERLET.

Maison fondée en 1849

Usine hydraulique et électrique

Procédés mécaniques perfectionnés

Manufacture d'Ebauches et Finissages de 13 à 36 lignes

Pièces à Clef et Remontoirs en tous genres, Ancrer et Cylindre, à Verre et Savonnettes

Systèmes en vue, demi-vue, couvre-rochets, Revolver, Bascule, etc., etc., à ponts et $\frac{3}{4}$ platines

Spécialités : Remontoirs soignés Extra-plats à 28 et 22/12^{mes} de hauteur totale

Ancrer à Verre et Sav. en grandeurs 16, 17, 18, 18 $\frac{1}{2}$ lignes

Etude et entreprise de Calibres genres spéciaux

LA FABRIQUE NE TERMINE PAS LA MONTRE

H 800 J

10

FABRIQUE DE BOITES ARGENT ET GALONNÉES

J. Meier & Cie, St-Imier

Installation moderne

Boîtes en tous genres

Spécialité de genres lentilles extra plates

Prompte et sérieuse exécution. — Téléphone.

La maison se charge du décor et du finissage complet de la boîte

H 789 J

96

Société des Fabriques de Spiraux réunies

Serre, 15 La Chaux-de-Fonds St-Pierre, 20

Spécialité :

123

Spiraux trempés
de Genève, meilleures marques.

C 458, II

GUSTAVE CHERNO

Fabricant d'Horlogerie

SOLEURE (Suisse)

offre à Messieurs les Grossistes sa spécialité en montres extra-plat cylindre, qualité courante, grandeur pour dames et messieurs.

Grande variété de boîtes : soit en métal nickelé ou doré, acier mat et brillant, argent 0,800 et 0,935 et galonné.

Grand choix de boîtes fantaisie genre moderne.

Sur demande accompagnée de références échantillons à disposition.

Manufactures de pierres fines

THEURILLAT & Cie, Porrentruy

Usines hydrauliques et électriques à Porrentruy et Courtemaître occupant plus de 300 ouvriers

Spécialité de pierres moyennes, échappements et Roskopf avec trous extra polis et réguliers pour interchangeabilité absolue.

H 560 P 1505

Prix très avantageux.

* Banque du Loce *

Usine de dégrossissage de Métaux précieux

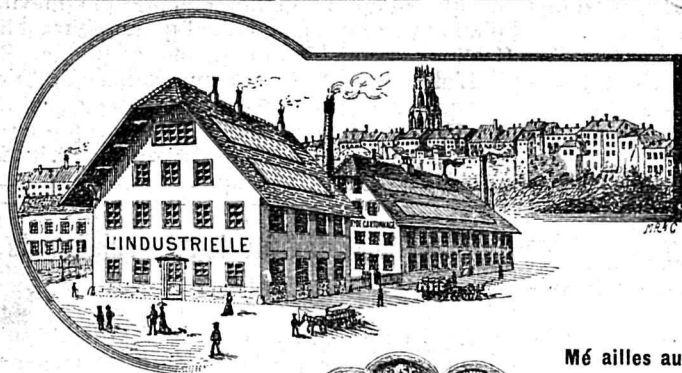
H 590 C

Outillage perfectionné

172

Or et argent à tous titres et façons à l'usage des monteurs de boîtes, bijoutiers, fabricants de pendants, emboîteurs, etc. — Cercles laminés, de forme pour verrous de répétitions. — Assortiment complet de **carrures** et **lunettes laminées**. — Spécialité de **lunettes genre anglais** légères, à large réhaut, livrées de forme pour supprimer en partie l'emboutissage. — Pour boîtes en séries, **carrures sans soudure** ; grande économie de matière. — Lunettes et fonds **étampés**. — Grand choix de **ciselés**. — Laminage d'or pour **paillons sous fondant**. Or et argent spéciaux, **inoxydables et malléables** pour plaqué.

Ouverture de crédits en compte-courants.



Mé ailles aux
Expositions uni-
verselles de Paris
et de Barcelone

Récompenses et Diplômes aux Expositions nationales

L'Industrielle

Maison fondée en 1887

Société anonyme

* Manufactures de Cartonnages *

en tous genres, pour toute industrie et pour tous pays

La plus importante
des fabriques de **Cartonnages pour l'Horlogerie**

Procédés de fabrication patentés. — Machines et outillage de la dernière perfection.

Exécution prompte et soignée de tous les cartons, étuis, etc.,
se rapportant à cette industrie, à des prix défiant toute concurrence.

Spécialité de cartons avec intérieur molleton-veloutine extra.

La section des cartonnages pour l'Horlogerie occupe à elle
seule plus de 100 ouvriers et ouvrières. (H 1974 F) 1712

Stock continuuel d'environ 300,000 cartons genres courants.

Directeur général : **H. Schmidlin.**

Pour adresse : **L'Industrielle, à Fribourg.**

Les meilleures montres

„Extra-plates“

les plus solides, celles donnant les
meilleurs résultats de marche et de
réglage sortent de la

FABRIQUE MARVIN

Henri-Albert Didisheim

LA CHAUX-DE-FONDS

Fabrication mécanique et *

* * interchangeable

Grandeurs : 18" et 19"

Hauteur du mouvement : 22 douzièmes

H 586 C

168

FABRIQUE DE CADRANS
MÉTALLIQUES

C. BARBEZAT-JUVET

FLEURIER (SUISSE)

Spécialité de

Cadrans métal bosses émail flinquées

Cadrans passe-partout

Modèles déposés

Médaille d'argent Paris 1900.

Cadrans guillochés

pour montres extra-plates.

Echantillons

Prix modérés

180

TÉLÉPHONE. H 2497 N

La fabrique de boîtes argent et galonné, **MATHEZ & Cie**, à Renan,
informe MM. les fabricants d'horlogerie, qu'elle a installé dans la nouvelle
fabrique qu'elle occupe **un atelier de**

finissage et de polissage de boîtes argent

Elle est en mesure de livrer dès ce jour tous genres de boîtes termi-
nées, dans les meilleures conditions de prix, bienfaisance et célérité.

H 1314 J 179

Se recommandent : **MATHEZ & C^{IE}**

Fabrique de cadrans métalliques et argent

J. ARNOULD ^{H 1304 J 154} St-Imier

Jolies fantaisies variées, nouveautés
Nouvelles bosses flinquées et cartouches
Heure applique, couleurs variées.

Fabrique d'ébauches et finissages

J. Méroz, Travers

Ancienne fabrique JACOTTET

Installations nouvelles

Usine électrique

Spécialités de mouvements, ancrés et cylindres,

pour pièces à clef et à remontoir, depuis 10 à 21 lignes

Mouvements à vue et demi-vue

Spécialités pour la Chine

depuis 12 à 21 lignes

Mouvements pour pendulettes de voyages

Spécialités de Porte-échappements

pour pendulettes de voyages

Chronographes — Répétitions

Entreprise de calibres spéciaux

H 4315 N

— Téléphone —

2299

E.D. Elias

HORLOGERIE EN GROS
EXPORTATION
12, Oude Turfmarkt
AMSTERDAM
HOLLANDE
H 503 C 138

**Machine à écrire
Remington n° 7**

dernier modèle, état neuf, à
vendre 375 frs. **Labour-**
dette, 48, rue des Abbess-
ses, **Paris**. H 653 C 201

On demande

pour tout de suite 199

1 commis-contrôleur

sérieux et expérimenté, étant
bien au courant des travaux
du comptoir d'une fabrique
d'ébauches. Place stable.
H 651 C **A. Schild**, Granges.

On demande pour Vienne
(Autriche) un

jeune horloger

ayant si possible fait son ap-
prentissage dans une Ecole
d'horlogerie. On exige bonne
connaissance des engrenages,
petit outillage complet et cer-
taine pratique du travail d'a-
telier. Adresser offres sous
H 2564 N à **Haasenstein & Vogler, Neuchâtel**. 205

On cherche

pour entrer tout de suite, un
monteur de boîtes

connaissant parfaitement le
montage de la boîte acier et
métal, surtout le tournage et
l'étampage. Tourneur à la ma-
chine Révolver sera favo-
risé. Doit parler les 2 langues.

Offres avec certificats sous
chiffres **P 667 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 202

Grand atelier de décors argent,
entreprendrait par séries régu-
lières le

TERMINAGE

complet de la boîte avec cuv-
ettes posées, genres Japon, Chine
et Anglais. Echant. avec prix sur
demande. Offres sous chiffres
X 1537 J à **MM. Haasenstein & Vogler, St-Imier**. 204

La Manufacture d'hor-
logerie

"BÉVILARD"

cherche à placer des
ordres importants en

9 k. 14" mouvement cylindre,
9 » 18" ancre, cadr. blancs,
9 » 21" ancre, id.
18 » 15" cylindre, cuv. métal,
18 » 15" cylindre, cuv. or,
boîtes vrai genre anglais, lé-
gères, lépine remontoir.

Adresser de suite échantil-
lons avec prix. H...J 203

Montres 8 Jours

Echapp. visible. Q^{te} garantie
Paul Taillard

(H 13758 J) 2572 Saignelégier.

Pivotages

de pignons d'échappements
ancré sur jauges; toutes gran-
deurs et qualités. H 525 C 151

Louis Thiébaud
à Bienne

Pour la Belgique

Une importante maison
d'horlogerie demande

bon voyageur

pour des articles de 1^{re} qua-
lité, marques de bonnes fa-
briques suisses, déjà intro-
duites.

Adresser les offres avec
certificats et prétentions, sous
chiffres **Z 598 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 183

EMPLOYÉ

La maison

Schwob frères & Co

156, Rue Numa Droz, La Chaux-
de-Fonds, demande un jeune
homme bien au courant de l'é-
tablissage des boîtes argent et
or. Inutile de se présenter sans
bonnes références. H 602 C 184

Régleur

demandé par fabrique,
horlogerie extra so-
ignée, au courant des régl-
ages de précision. Répondre
indiquant références, expé-
rience et salaire désiré sous
F 640 X à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 182

On demande un

chef d'ébauches

capable et expérimenté, con-
naissant à fond la fabrication
de l'ébauche, toutes les ma-
chines, sachant faire l'outil-
lage, les pointeurs et ayant
rempli une place analogue.

Adresser offres et références
sous chiffres **V 578 C** à l'agence
Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 165

**On demande un bon
VISITEUR**

de mécanismes remontoir
connaissant les fraissages, con-
tournages, taillage d'aciers, la
trempe, les posages et remon-
tages de mécanismes. Présen-
ter références et copies de
certificats, s. chiffres **H 1340 J**
à **MM. Haasenstein & Vo-**
gler, à St-Imier. 178

A vendre

150 douzaines finissages
11" ancre à différents degrés
d'avancement. Affaire sérieuse
pour maison fabriquant ce
genre; on les céderait à prix
très avantageux.

Offres sous chiffres **T 564 C**
à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 155

HORLOGERIE A VENDRE

Pr cause de santé à vendre,
petite fabrication d'horlogerie.
Grandes pièces, partie ancres,
à différents degrés d'avance-
ment. Lot quantités, pierres,
balanciers, cadrans, aiguilles,
ressorts, cartons usagés. Cali-
bres spéciaux inédits. Ban-
ques, régulateur, balance Gra-
bhorn, lanterne. Bas prix. Ex-
cellente occasion p^r commen-
çant. S'adr. Hc 3995 C à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 2415

Répétitions à 1/4 acier lépine
Très avantageuses

V. Bolle-Michaud, Doubs 119
H 449 C La Chaux-de-Fonds

QUI

terminerait à domicile, des
mouvements à balanciers
visibles extra-plats par gran-
des séries? Offres sous chi-
ffres **S 1429 C** à **MM. Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 192

Occasion

Pour cause imprévue on
offre à vendre 100 dz. finiss-
ages d'une spécialité bien ven-
dable, facile à terminer, et
ayant consommateurs régu-
liers qu'on indiquera. Article
avantageux convenant pour
tous pays. Occasion pour
jeune fabricant désirant s'é-
tablir et se créer une clientèle.

S'adresser s. chiffres **C 619 C**
à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 187

**Aux
fabricants d'horlogerie
et fabriques d'ébauches**

Une mise à l'heure négative
brevetée est à vendre. On cé-
derait aussi des licences. Ce
mécanisme est le plus simple
et le meilleur de tous; très pra-
tique, aisé, se composant seu-
lement de trois pièces, faciles
à loger, notamment sur les
calibres plats pour montres
de dames. Je me charge aussi
de poser ce système sur tout
calibre en exploitation et d'en
créer de nouveaux.

Travail garanti. Prix avan-
tageux. Adresser offres sous
chiffres **F 626 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 190

Jeune homme

connaissant l'horlogerie, bon
comptable, correspondant al-
lemand et français, ayant déjà
fait quelques voyages en Al-
lemagne cherche place dans
maison importante d'horloge-
rie en Suisse ou à l'étranger.

Adresser offres sous chiffres
Yc 597 C à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 181

ASSORTIMENTS CYLINDRES

petites pièces soignées

Chatelain - Corneille

Charquemont (Doubs) 24

Jeune commis

H 642 C

sachant correspondre en
français et en anglais, est
demandé de suite chez
MM. Fils de R. Picard & Co,
à **La Chaux-de-Fonds**. 197

BON HORLOGER

habile, sachant l'achèvement de
la boîte savonnette, la retou-
che des réglages plats et pen-
dus, l'échappement ancre et
cylindre, demande place
dans un bon comptoir de la
localité.

S'adresser s. chiffres **Kc 637 C**
à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 193

Leçons écrites de compt. amér.
Succès garanti. Prosp. gratis.
H. Frisch, expert comptable,
Zurich F. 21. H 340 Z 51

REMONTEUR

bien au courant du travail
soigné, cherche à domicile
des démt. remt. de 7 à 12 lig.
et extra-plat. Remettre offres
sous chiffres **Sc 562 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 152

Décors et Finissage

de la **boîte argent** en tous genres, et prête à recevoir
le mouvement. — Argentage et dorage de la cuvette métal.

Ecabert-Ziegler, Les Bois. 69

Cadran

Fabrique marchant à la transmission désire ins-
taller outillage complet pour la fabrication de
cadran. 206

Adresser offres et devis sous chiffres **O 662 C**
à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**.

Aux fabricants d'horlogerie

Un Monsieur (homme du métier) des mieux intro-
duit dans toute l'Allemagne auprès des maisons d'hor-
logerie et de bijouterie, cherche la

représentation

d'une fabrique de premier ordre.

Prière d'écrire sous **M. 307** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 200

Place vacante

Un jeune homme, instruit, bien
au courant de la H 639 C 195

**décoration de la boîte or**

trouverait une place d'avenir
dans une importante fabrique
d'horlogerie suisse.



Adresser les demandes à la
Chaux-de-Fonds case postale 1157.

OFFRE D'EMPLOI

Un jeune homme instruit, bien au cou-
rant de la décoration de la boîte d'or, trou-
verait une place d'avenir dans une impor-
tante fabrique d'horlogerie suisse.

Adresser les demandes à la Chaux-de-
Fonds, case postale No. 1157. H 600 C 185

**Haute Nouveauté**

Montre de Précision

or, argent, plaqué,
acier, fantaisie,
etc.

Prix avantageux

**Blum &
Frères Meyer**

LA CHAUX-DE-FONDS

(Suisse)

H 345 C

99

Davidson & Co

Montres en gros

Fondée en 1856

COPENHAGUE, Classensvej, 25

H 677 C

Danemark

208

Etude de **J. MOUCHE**, notaire, Porrentruy

Maison d'horlogerie
prospère, cherche pour se développer davantage, (H 367 P)

associé

avec frs. 50,000, pouvant si possible participer à l'adminis-
tration. S'adresser à **J. Mouche**, notaire, Porrentruy.

Spécialité
de Joaillerie
et Ciselure riche
pour Dames

Choix important de Nouveautés
Hors concours
MEMBRE DU JURY
Exposition univ. Liège 1905

FABRIQUE DE MONTRES OR Modèles

GROS de 7 à 22 lignes, ancre et cylindre, lépines et savonnettes GROS

PAUL LEVY

Besançon (France), rue de Lorraine, 5

MAISON A PARIS

30, Boulevard de Strasbourg, 30

Premiers prix d'observatoire

spéciaux
pour tous pays

Extra-plates
en tous genres

GRAND PRIX

Exposition univ. St-Louis 1904

Chef de fabrication

On demande pour mars ou avril, un bon visiteur comme chef de fabrication, bien au courant de tous les genres de montres. Bons gages et intérêts dans la production. Inutile d'écrire sans preuves de moralité; capacités et références de 1^{er} ordre. H 680 C S'adresser case postale 5514, La Chaux-de-Fonds. 209

Gluche
ET GALVANOS
A. WALLER
CHAUX-DE-FONDS

H 351 C

SECRETS

Fabrication de Secrets américains
pour boîtes argent 70
Ecabert-Ziegler, Les Bois

Qui peut fournir des

AIGUILLES

de différentes grandeurs pour baromètre. Adresser les offres sous chiffres U 694 C à Haassenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 211

Un remonteur, capable, âgé de 20 ans, cherche place pour tout de suite dans un important commerce de montres et bijouterie comme rhabilleur, pour se perfectionner dans cette branche. Offres s. chiffres B 1742 Y à Haassenstein & Vogler, Bienne. 210

Si vous désirez
posages de vis intérieurs aux anneaux ronds et ovales, travail soigné et prix modérés, adressez-vous chez M^{me} Christ Ritschard La Chaux-de-Fonds, Parc 69

Plaques turques Pitons Breguet

H 513 C tous genres 141

FRITZ GRANDJEAN
LE LOCLE

Fabrique FESTINA
Stüdi & fils

Daniel Jean Richard, 13
La Chaux-de-Fonds

Spécialité de montres garanties extra-plates, cylindres 11 à 13'''
H 595 C Téléphone 896 176

Voyageur, depuis longtemps dans la partie et familiarisé avec la clientèle cherche représentation d'une fabrique importante. Offres sous J 2097 à Haassenstein & Vogler, Francfort s/M. 214

Employée

au courant de la fabrication d'horlogerie, cherche place pour la sortie et rentrée, du travail, de préférence dans fabrique d'ébauches. Bonnes références. S'adresser sous chiffres Sc 673 C à l'agence Haassenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 207

Küng, Champod & C^{ie}
Grenier 41 f
LA CHAUX-DE-FONDS

Spécialité montres or pour dames
Grand choix
en fantaisies facettes, etc.
Extra-plates or, argent et acier
Bonne qualité 146
H 518 C Prix très modérés

Faire offre

p^r lépine acier 18 lig. cyl. bon marché pour livraisons régulières de 1000 pièces environ à la fois en indiquant prix les plus réduits. Echantillons seront demandés ensuite directement. Affaire suivie.

S'adresser sous W 698 C à Haassenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 212

COMMIS

désire entrer dans une fabrique d'horlogerie de la Suisse française pour se perfectionner dans la langue; a déjà travaillé dans cette branche, et possède des connaissances de la langue italienne.

Références à disposition.
Ecrire sous chiffres Xc 699 C à Haassenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 213

**Manufacture
CH. CHOPARD**



**d'Horlogerie
Sonvilier (Suisse)**

TÉLÉPHONE

Maison fondée en 1830

Marque de fabrique déposée

Adresse télégraphique: Gloria, Sonvilier

Exportation et genres pour tous les pays du monde

Spécialités de montres plates, extra-plates et extra-minces, ancres fixes, 17, 18 et 19 lignes levées visibles, doubles plateaux, mise à l'heure au pendant, extra solide

Demandez les montres **GLORIA** qui sont livrées garanties comme bienfaisance, fini, réglage, élégance et solidité.

Les montres „GLORIA“ se fabriquent en trois qualités, avec boîtes or, argent, acier, niel, vieil argent, frappes, métal et fantaisie, verres et savonnettes.



1^{re} qualité
extra soignée
réglage de précision, serré à 10 secondes dans les deux positions et accompagnée d'un bulletin de marche.



2^{me} qualité
soignée
réglage garanti à 30 secondes dans les deux positions



3^{me} qualité
bonne montre civile
garantie réglée à 1 minute au pendu



La fabrique ne traite qu'avec maison de gros et offre monopoles pour la vente exclusive de ses produits avec marque „Gloria“.

H 10523 I

Pour renseignements et prix, s'adresser à la

2258

Manufacture de Montres „GLORIA“ à Sonvilier près La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Chaque pièce est accompagnée d'un bulletin de garantie

Personnel expérimenté pour la fabrication des montres à hauteur minime.